



Byta fjäderben fram på
VW Passat 3C B6
Variant – utbytesguide

VIDEOGUIDE

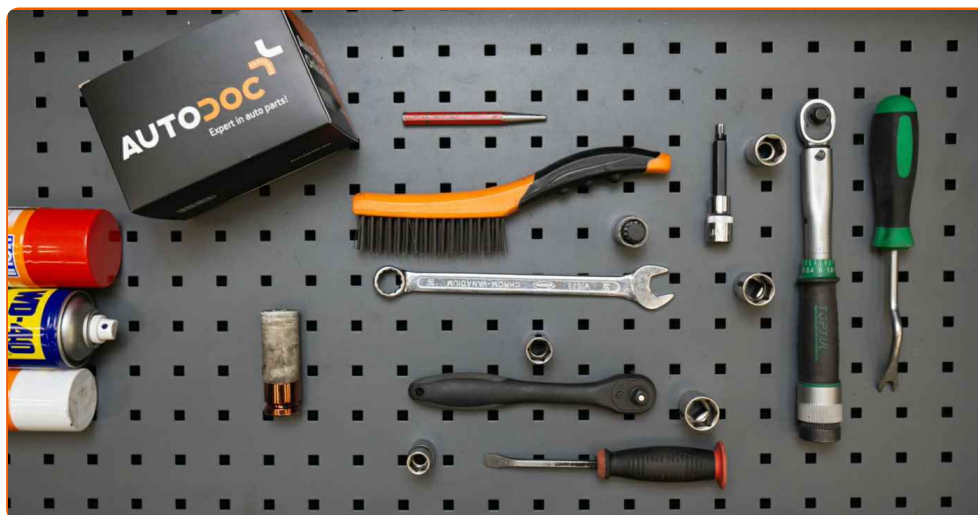
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 243)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – PASSAT B6 3C VARIANT.
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H6.
- XZN bits nr.14
- XZN hylsa nr.24
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Stötdämparhylsa
- Drivdorn
- Svängjärn
- Verktug för panelclips
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – VW Passat 3C5. Tips från AUTODOCs experter:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – PASSAT VARIANT B6. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Öppna motorhuven.

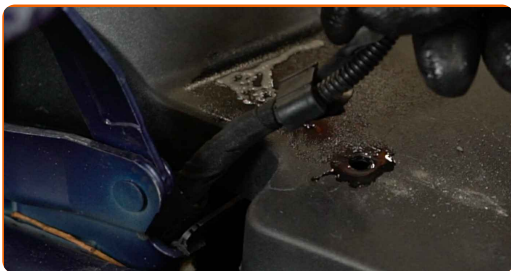


2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



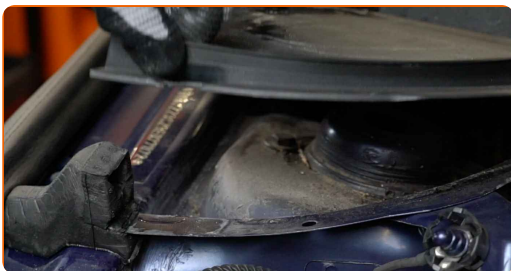
3 Koppla bort slangen för vindrutespolaren. Använd ett verktyg för panelclips.



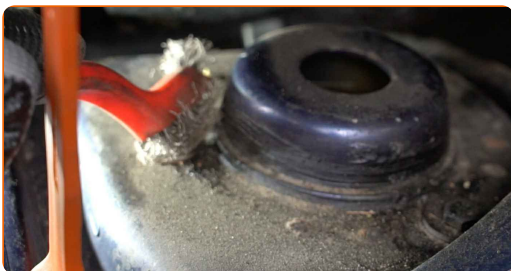
4 Ta bort klämmorna på skyddet till torkkardiket.



5 Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



6 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



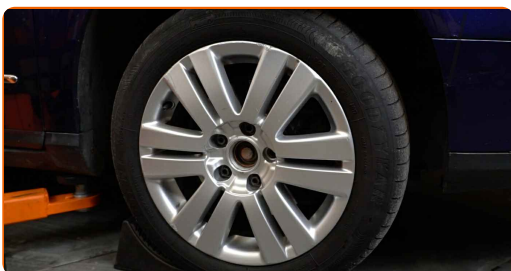
7

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



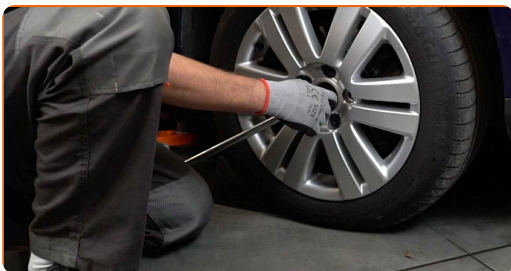
8

Säkra bilen med kilar.



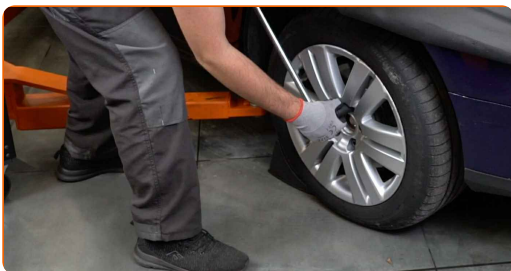
9

Lossa hjulnavsbulten. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24. Använd en trycknyckel.



10

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



11

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



12

Skruva av hjulbultarna.

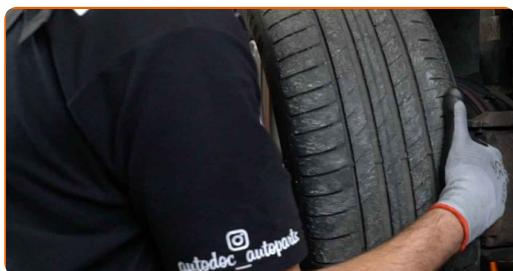


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Passat B6 3C Variant

13

Ta bort hjulet.



14

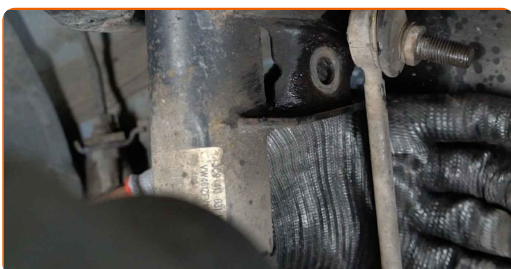
Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



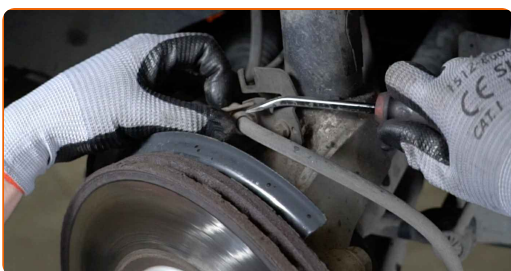
- 15** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



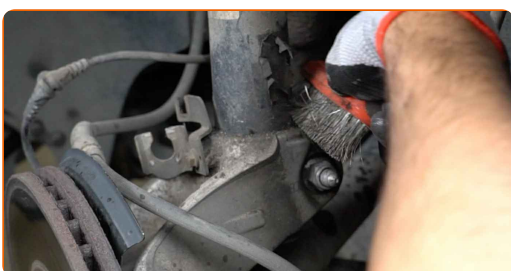
- 16** Avlägsna krängningshämmlänken.



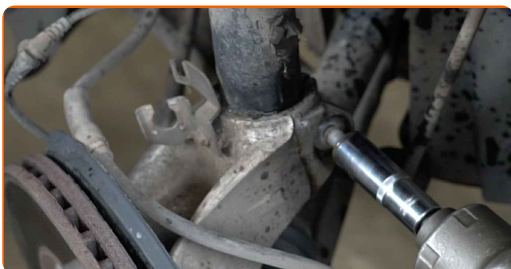
- 17** Koppla loss kablarna och bromsslagen från stötdämparens montering. Använd en kofot.



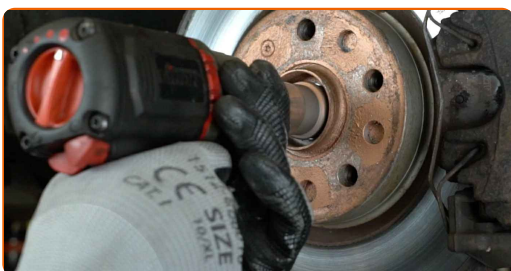
- 18** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 19** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



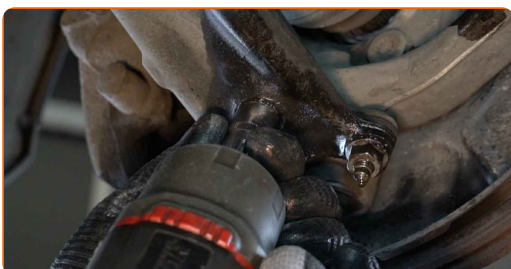
- 20** Ta bort fixdubben. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24.



- 21** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



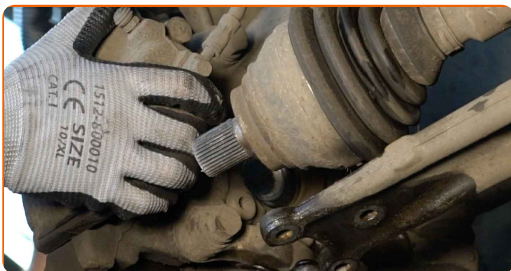
- 22** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleleden i upphängningens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



23 Koppla loss kulleket från stången. Använd en kofot.



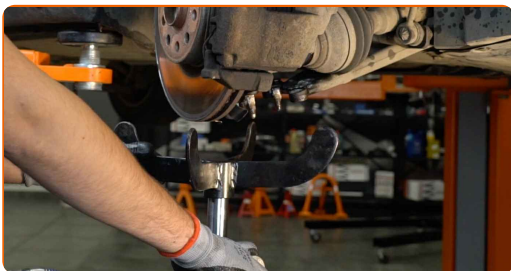
24 Avlägsna drivaxeln. Använd ett körnare dorn.



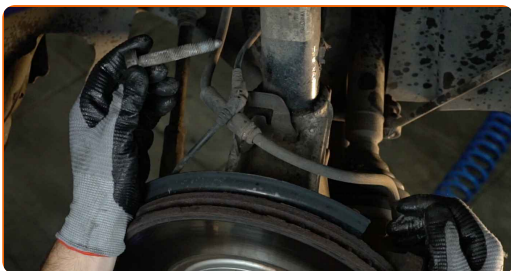
Utbyte: fjäderben – Passat 3C5. Tips:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

25 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



26 Ta bort fixdubben.



27

Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



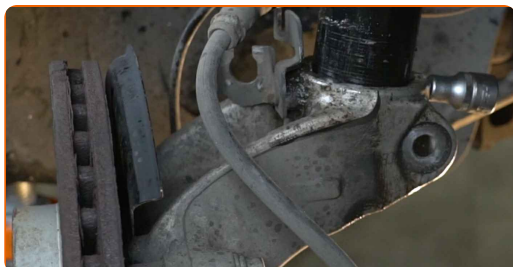
28

Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



29

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



30

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

AUTODOC rekommenderar:

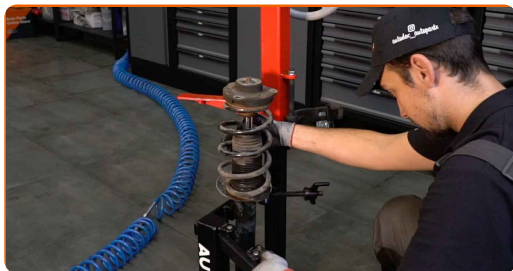
- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Passat Variant B6

31

Avlägsna fjäderbenet.

32

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

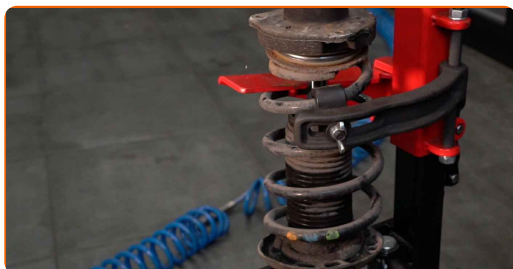


Utbyte: fjäderben – Passat B6 3C Variant. Tips från AUTODOC:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

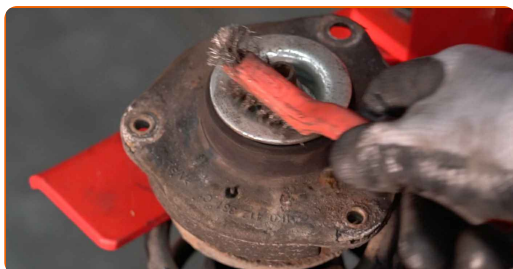
33

Komprimera fjädern.



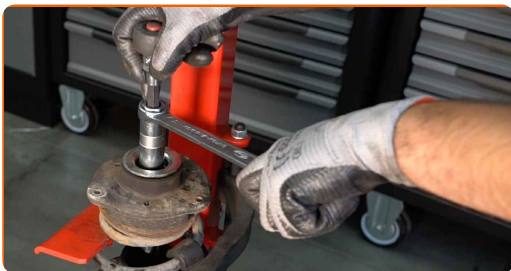
34

Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



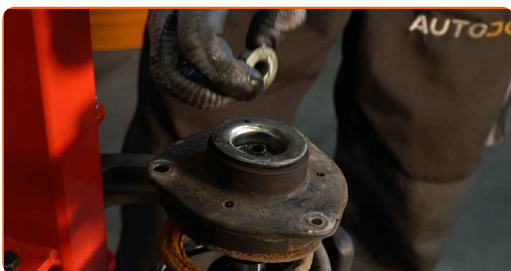
35

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



36

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



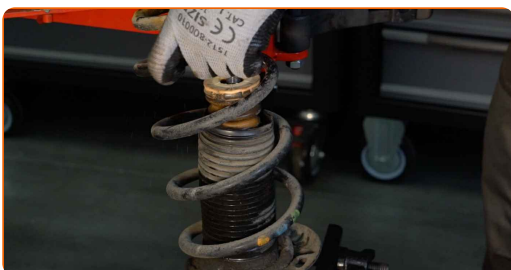
37

Lossa spiralfjädern.



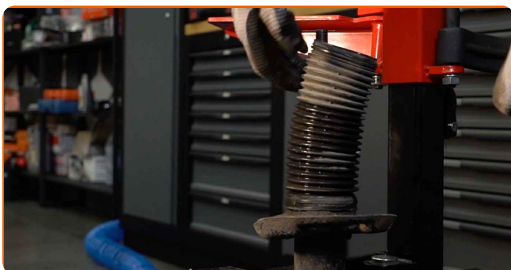
38

Avlägsna fjädern.



39

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Passat 3C5. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

40

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – VW Passat 3C5. AUTODOC rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

41

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

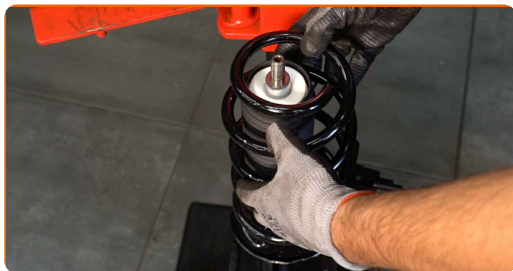


42

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

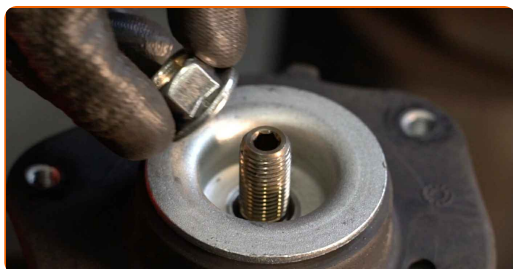


43 Installera fjädern på stötdämparen.



44 Komprimera fjädern.

45 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



46 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



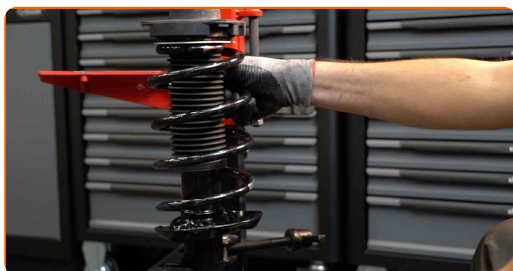
Utbyte: fjäderben – VW Passat 3C B6 Variant. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

47 Behandla stötdämparstäng. Använd kopparpasta.



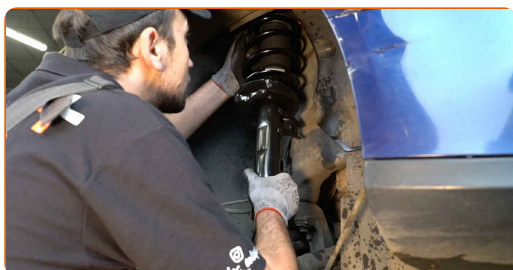
48 Sluta komprimera fjädern.



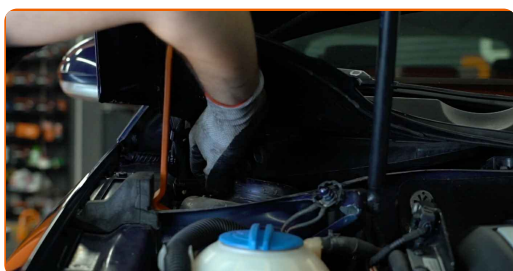
49 Ta bort det monterade fjäderbenet.



50 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



51 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

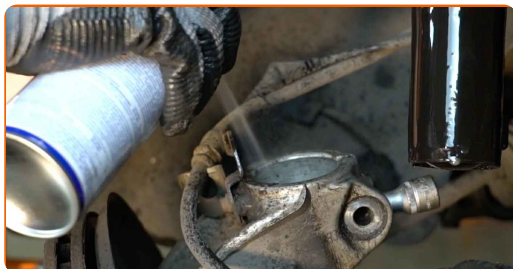


Utbyte: fjäderben – Passat B6 3C Variant. Tips från AUTODOC:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

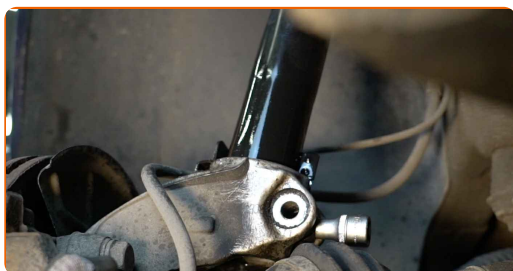
52

Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



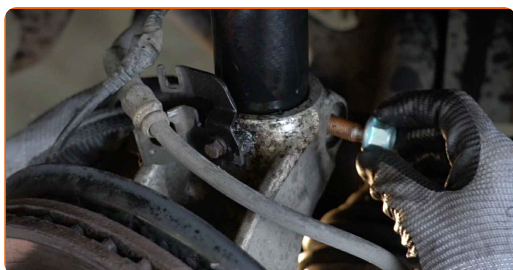
53

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



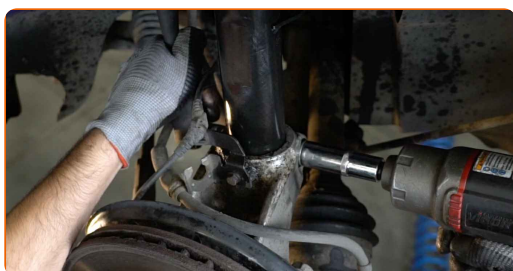
54

Installer fästningsbulten.



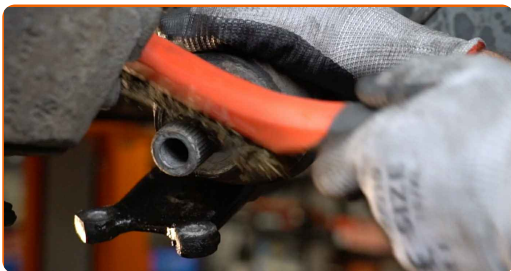
55

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en spärrnyckel.



56

Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



57

Avlägsna stöder under styrspindeln.

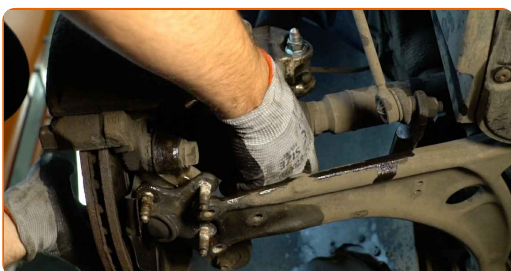


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Passat Variant B6. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

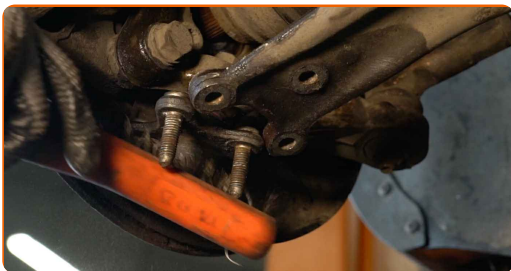
58

Montera drivaxeln i hjulnavet.



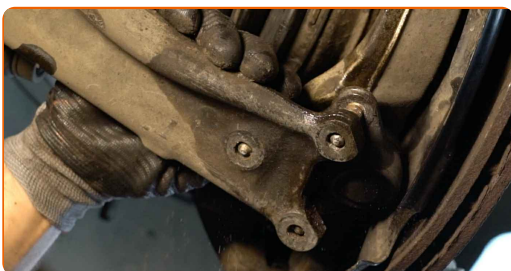
59

Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



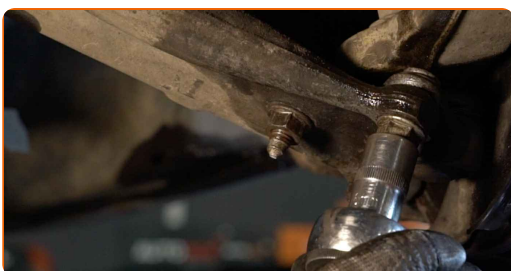
60

Sätt fast kullelet på länkarmen.



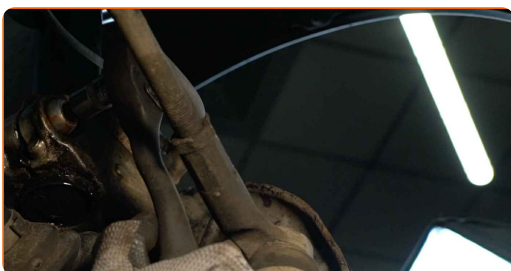
61

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



62

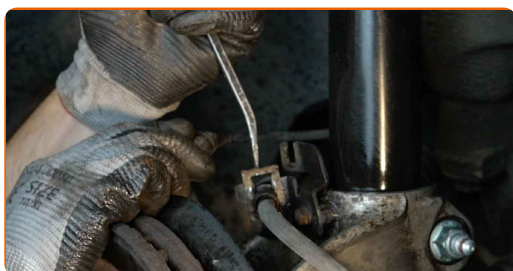
Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd XZN #14. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



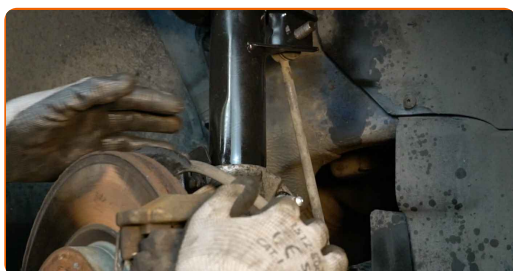
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

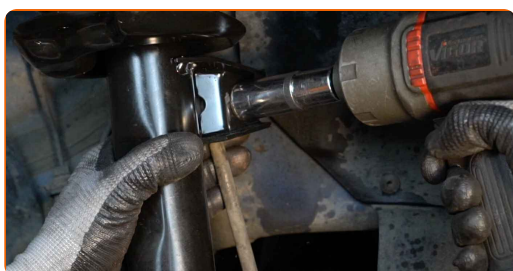
63 Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan. Fäst bromsslängen på fjäderbenet. Använd en kofot.



64 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

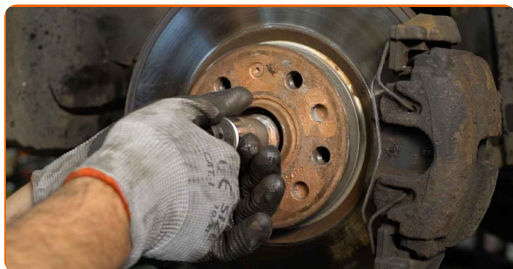


65 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



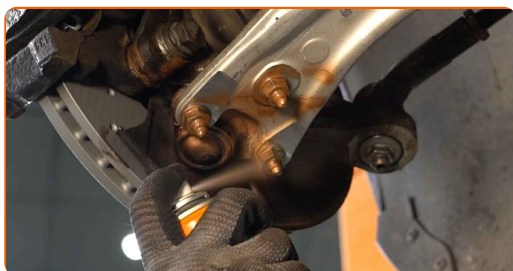
66

Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24. Använd en spärrnyckel.



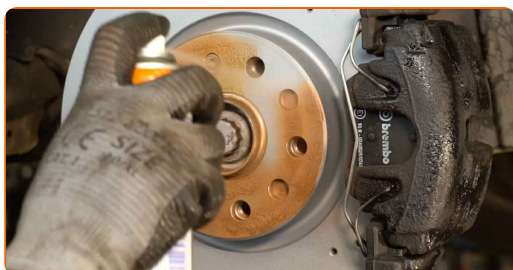
67

Behandla alla lederna på armen. Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



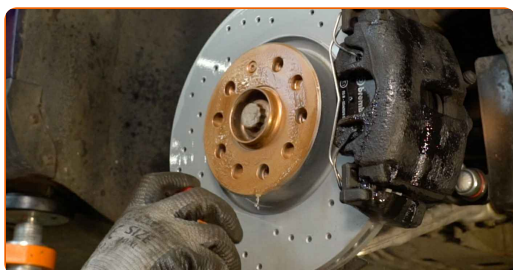
68

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



69

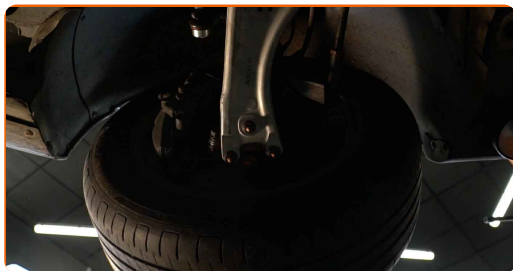
Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – VW Passat 3C5. Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

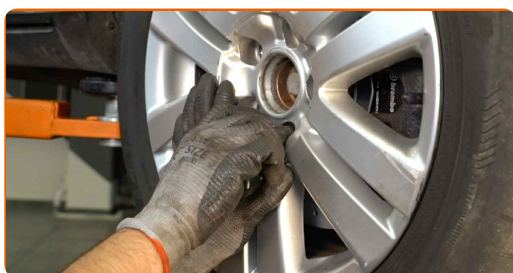
70 Installera hjulet.



Utbyte: fjäderben – Passat Variant B6. Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

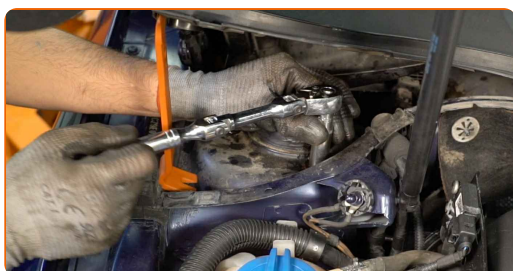
71 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



72 Sänk bilen.



73 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment. +90°



AUTODOC rekommenderar:

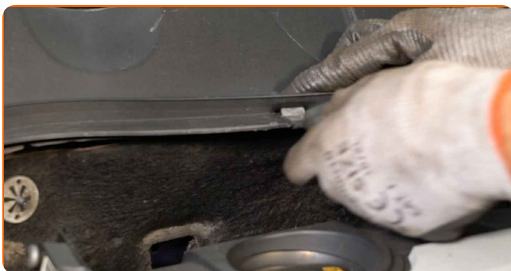
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

74 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

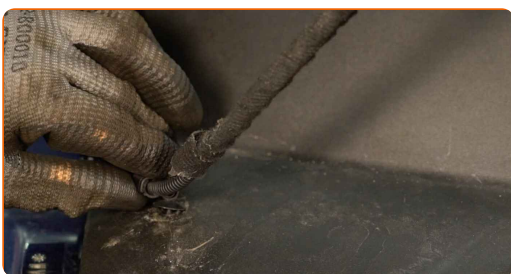
75 Montera och säkra torkkardikets skydd.



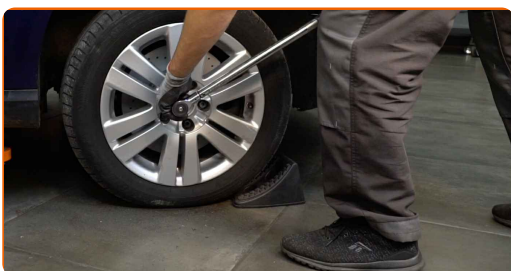
76 Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



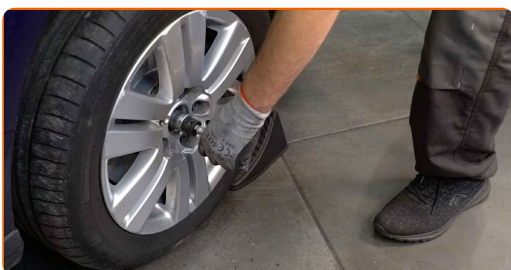
77 Koppla in slangen för vindrutespolaren.



- 78** Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



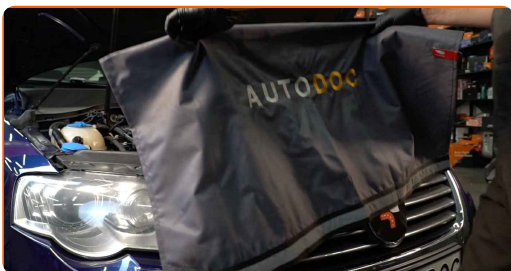
- 79** Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.+180°



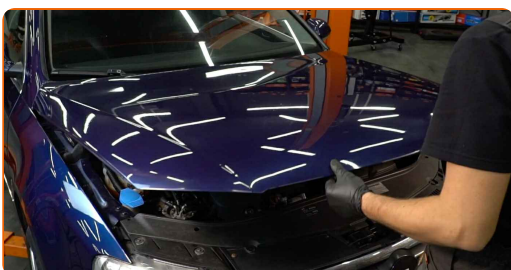
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 80** Ta bort skärmskyddet.



- 81** Stäng motorhuven.



82

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR VW

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW PASSAT 3C B6 VARIANT

STÖTDÄMPARE FÖR VW: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR VW PASSAT 3C B6 VARIANT: DE
BÄSTA ERBJUDANDEN**

ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.